



Boletín Semanal Informativo N° 278

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal



@arp_py



asociaciónruraldelparaguay



email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py



@asociaciónruralpy



Consultas al tel: +595 986 931 402



www.arp.org.py

- Cotización
- Clima
 - Perspectivas Climáticas
 - INBIO Agro Clima
- Novedades Nacionales
- Novedades Forestales y Ambientales en el mundo
- Inversión en Plantaciones Forestales
- Requisitos para la aprobación de proyectos de Plantaciones Forestales
- Consideraciones legislativas y Normativas: MADES e INFONA
- Agenda Ambiental Octubre
- Materiales Audiovisuales

Cotización del dólar

Concepto	12-oct	13-oct	14-oct	17-oct	18-oct	19-oct	20-oct	21-oct
Venta	7.141,92	7.159,42	7.145,87	7.145,87	7.203,04	7.223,31	7.241,09	7.241,09
Compra	7.121,82	7.135,12	7.125,51	7.125,65	7.103,04	7.123,30	7.145,09	7.139,09

Cotización al cierre del día según BCP

Clima

Boletín de Perspectivas Climáticas: Septiembre - Octubre - Noviembre (2022)

 [LINK DE ACCESO](#)



Perspectiva Climáticas del Paraguay
 Para la elaboración del pronóstico estacional la DNMH
 (Dirección de Meteorología e Hidrología utiliza el (Climate Prediction Toll).

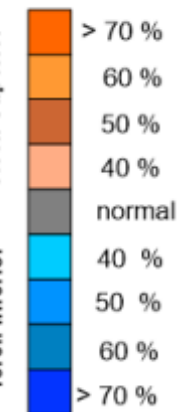
Perspectivas climáticas para Paraguay



Pronóstico de Temperatura media

Para el trimestre considerado, se prevén valores superiores a la normal en gran parte del país.

Referencias



Los círculos indican la ubicación de las estaciones meteorológicas utilizadas para el pronóstico, los colores la probabilidad calculada para la categoría.



Figura 5. Pronóstico de Temperatura media trimestre ASO 2022.

Tabla 2. Valores calculados para los terciles de temperatura media. Periodo 71-00.

Estación Meteorológica	Límite inf. del tercil normal	Límite sup. del tercil normal
Adrián Jara	24,2	25,3
Bahía Negra	23,5	24,8
Mariscal Estigarribia	22,9	23,6
Puerto Casado	22,5	23,6
Pedro Juan Caballero	19,9	20,5
Pozo Colorado	21,2	22,2
Concepción	21,5	22,3
General Bruguéz	20,3	21,3
San Pedro	21,5	22,3
San Estanislao	20,2	21,2
Salto del Guairá	20,0	20,6
Aerop. Silvio Pettrossi	20,4	21,3
Paraguay	19,8	20,9
Villarrica	19,6	20,3
Coronel Oviedo	19,6	20,6
Aerop. Guaraní	19,5	20,3
Pilar	19,2	20,0
San Juan Bautista	19,1	19,8
Caazapá	18,9	19,7
Capitán Meza	19,1	19,8
Encarnación	18,6	19,2

Obs 1: Los colores que resaltan en la tabla indican la probabilidad asociada al tercil del mapa.

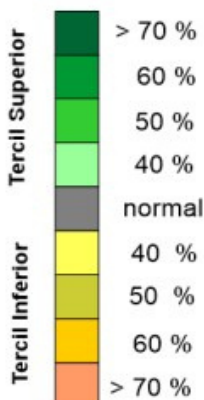
Obs 2: Las filas que no tienen colores se refieren a localidades que no cuentan con una serie de datos continua de al menos 30 años y con el mínimo de faltantes necesarias para la generación del pronóstico.



Pronóstico de Precipitación

Se prevén valores inferiores a la normal sobre el centro, sur y este de la Región Oriental, mientras que, sobre el resto del territorio nacional se esperan condiciones normales para el trimestre considerado.

Referencias



Los círculos indican la ubicación de las estaciones meteorológicas utilizadas para el pronóstico, los colores la probabilidad calculada para la categoría.



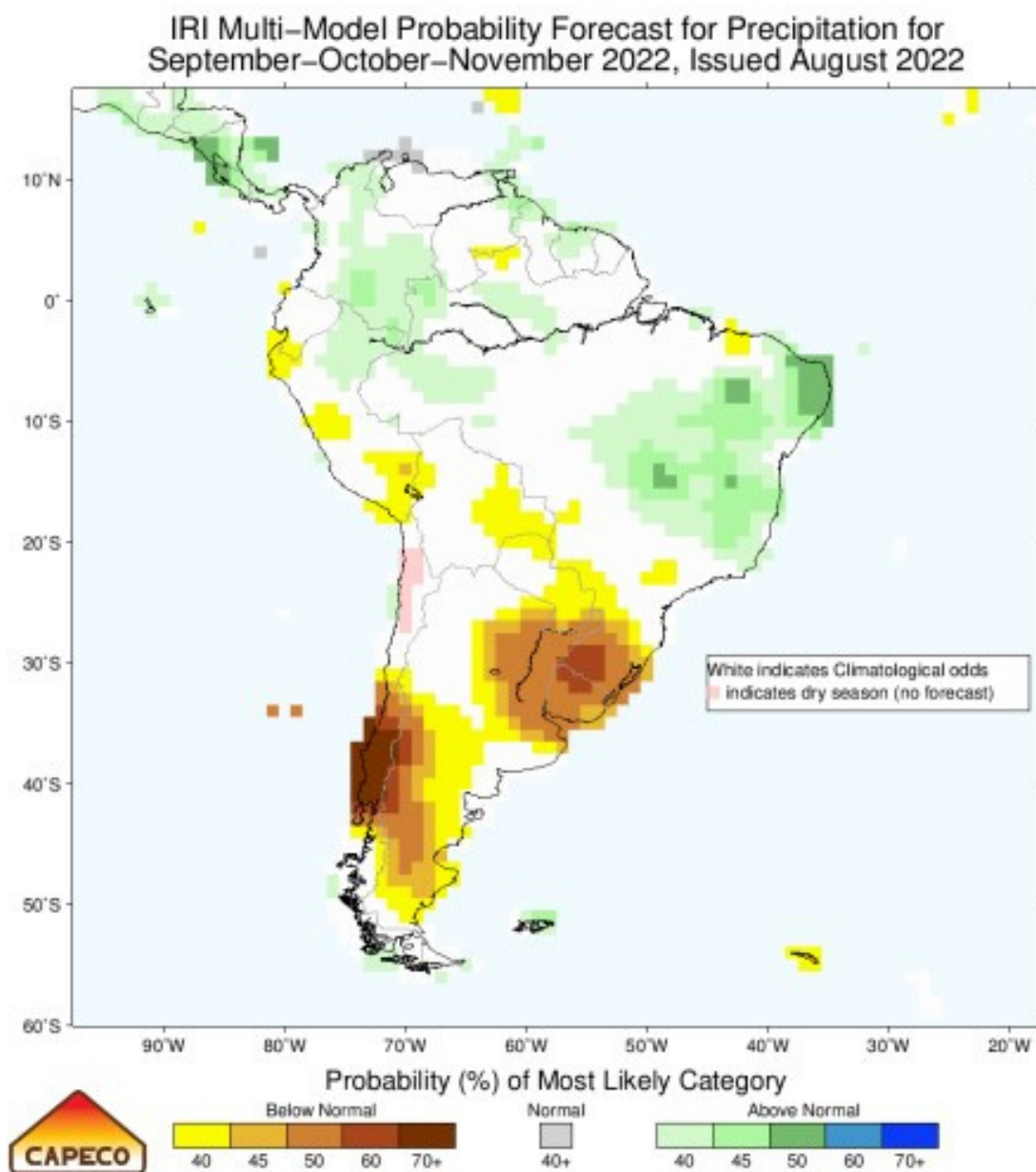
Figura 4. Pronóstico de Precipitación trimestre ASO 2022.

Tabla 1. Valores calculados para los terciles de precipitación. Periodo 71-00.

Estación Meteorológica	Límite inf. del tercil normal	Límite sup. del tercil normal
Adrián Jara	91,4	170,5
Bahía Negra	156,1	247,0
Mariscal Estigarribia	63,8	103,5
Puerto Casado	198,7	237,0
Pedro Juan Caballero	322,6	418,2
Pozo Colorado	139,9	187,9
Concepción	199,9	266,8
General Bruguéz	187,0	328,5
San Pedro	283,9	345,0
San Estanislao	304,7	477,6
Salto del Guairá	310,2	545,7
Aerop. Silvio Pettrossi	222,8	313,6
Paraguay	250,1	336,7
Villarrica	308,8	447,9
Coronel Oviedo	418,8	515,4
Aerop. Guaraní	383,7	478,9
Pilar	229,6	281,3
San Juan Bautista	303,7	434,9
Caazapá	328,6	446,4
Capitán Meza	303,7	434,9
Encarnación	375,7	532,8

Obs 1: Los colores que resaltan en la tabla indican la probabilidad asociada al tercil del mapa.

Obs 2: Las filas que no tienen colores se refieren a localidades que no cuentan con una serie de datos continua de al menos 30 años y con el mínimo de faltantes necesarias para la generación del pronóstico.



INBIO Agro Clima



[LINK DE ACCESO](#)



Novedades Nacionales

Pilcomayo: capacitan a pobladores en “Quema prescrita y prevención de incendios”

La Dirección Ejecutiva de la Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo, con el objetivo de fortalecer el conocimiento de los pobladores que viven en la cuenca del río Pilcomayo, organizó una jornada de capacitación en **“Quema prescrita y técnica básica de control de incendio forestal”**

La actividad – que se lleva a cabo en la sede de la Regional Chaco Central de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), km 249 de la ruta PY09- cuenta con la participación de miembros de la referida Comisión Trinacional, entre ellos el Segundo Delegado y actual director de la Comisión Nacional de Regulación y Aprovechamiento Múltiple de la Cuenca del Pilcomayo (CNRP), Ing. Artur Niedhammer. (19/10/2022 - Fuente: MOPC) [Artículo Completo](#)

Proyecto de ley que busca reactivar la prospección de hidrocarburos en reserva es inconstitucional

El abogado Theodore Stimson señaló que el Estado es titular del dominio público natural del parque “Médanos del Chaco” y de los yacimientos, incluso en la zona que fue concesionada a la firma Primo Cano Martínez S.A. Señala que dicha empresa debe acatar esta situación de derecho constitucional, sin reclamar indemnizaciones. Alegó que la intención del diputado Edwin Reimer, al pretender reactivar la prospección de hidrocarburos en la reserva es inconstitucional. (21/10/2022 - Fuente: Diario ABC Color) [Artículo Completo](#)

Paraguay protesta por posible cobro de peaje por Argentina en la hidrovía

La delegación paraguaya ante la Comisión de Acuerdo de la Hidrovía Paraguay – Paraná que está integrada por cinco países de la región, presentó ayer el reclamo formal ante la pretensión de Argentina de cobrar un peaje a embarcaciones por el paso en el tramo del afluente que está en su territorio. (20/10/2022 - Fuente: Diario ABC Color) [Artículo Completo](#)

Novedades Nacionales

Realizan reunión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía

Se organizó la Primera reunión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía. Uno de los siguientes pasos en el marco de esta instancia es lograr la aprobación del Decreto Reglamentario de Conformación de la Comisión Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía. (20/10/2022 - Fuente: MADES)

[Artículo Completo](#)

Arrancó etapa de postulaciones para el Reconocimiento de Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible

Bajo el lema “Aliados por un Paraguay sostenible” llega una nueva edición del Reconocimiento ODS 2022 que es organizado por el Pacto Global Paraguay de forma conjunta con la Oficina del Coordinador Residente de las Naciones Unidas en Paraguay y la Comisión ODS Paraguay. Desde la organización anunciaron que arrancó la etapa de postulaciones para el reconocimiento a empresas, organizaciones de la sociedad civil e instituciones de gobierno que aportan al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. (20/10/2022 - Fuente: Diario ABC Color)

[Artículo Completo](#)

Tajamares se reabastecen de agua en Alto Paraguay

Tras las últimas lluvias caídas en gran parte del departamento, de nuevo los tajamares de comunidades y establecimientos ganaderos, acumulan el vital líquido. Si bien aún se esperan más precipitaciones para que estos reservorios se llenen, las primeras lluvias ayudan a paliar la sequía. Unos días atrás, el panorama era bastante desolador pro la carencia de agua.

(4/10/2022 - Fuente: Diario ABC Color) [Artículo Completo](#)

Bomberos rescatan a un papagayo azul en Asunción

Integrantes de la Primera Compañía de Bomberos de Asunción rescataron a un papagayo que aparentemente se extravió en la zona del Hipódromo. El ave cuenta con un collar de rastreo y se busca dar con sus responsables. (12/10/2022 - Fuente: Diario Última Hora)

[Artículo Completo](#)

Novedades Nacionales

Fallece Tosã tras varios meses luchando por su recuperación

Finalmente, la cachorra de yagueté Tosã falleció luego de varios meses luchando por su recuperación tras ser atropellada en el Chaco, según informó el Refugio Urutaú. (11/10/2022 - Fuente: Diario Última Hora)

[Artículo Completo](#)

Novedades Ambientales y Forestales en el mundo

Cataratas de Iguazú: cierran acceso a la Garganta del Diablo por crecida de río

Las Cataratas de Iguazú, en la frontera entre Brasil y Argentina, registraron el miércoles 19 de Octubre un caudal casi diez veces mayor a lo habitual, lo que obligó al cierre de una de las principales pasarelas turísticas del lado brasileño. (10/10/2022 - Fuente: Diario La Nación) [Artículo Completo](#)

Australia aprueba un fondo adicional para la protección de la Gran Barrera

Sídney (Australia), 21 oct (EFE). El Gobierno de Australia anunció este viernes un fondo adicional destinado a la protección de la Gran Barrera de Coral, en el noreste del país, que se encuentra en una situación "crítica" amenazada por la crisis climática. (20/10/2022 - Fuente: Diario ABC Color) [Artículo Completo](#)

Greta Thunberg en entrevista con la BBC: "En la emergencia climática, ganar lentamente es lo mismo que perder"

Hoy con 19 años, la adolescente sueca es la voz de toda una generación. A partir del 6 de noviembre representantes del mundo se reunirán en la nueva cumbre de cambio climático, COP 27, en Egipto. Para Thunberg, un tema crucial que no debe soslayarse es el de la justicia climática y las indemnizaciones a los países pobres. Es un asunto central del nuevo libro de la adolescente, en el que contribuyen numerosos expertos y que se titula "El libro del clima". (20/10/2022 - Fuente: BBC News) [Artículo Completo](#)



CAMPAÑA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



**NO ENCIENDAS
UNA TRAGEDIA**



Prevención de incendios forestales



Los cigarrillos siempre deben ser bien apagados, al igual que los fósforos



No quemes basura, especialmente residuos de caña, restos de cultivos o matorrales



Usar agua y tierra para apagar completamente fogatas



Nunca enciendas una fogata en temporada seca, cuando hace calor o sopla fuerte el viento



No juegues con fuego



No arrojes botellas y objetos de vidrio a la vegetación, ya que en ciertas condiciones puede producir fuego

INVERSIÓN EN PLANTACIONES FORESTALES

El INFONA pone a disposición información estadística relacionada al Comercio Forestal y Exportaciones de Productos Forestales, correspondientes al año (2021)

[LINK DE ACCESO](#)



KA'AGUY
NANGAREKORÁ
Tetã remimoi
Instituto
FORESTAL NACIONAL

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Planilla de precios referenciales de productos provenientes de maderas de plantaciones forestales Año 2021

Concepto	Clasificación	Especie	Unidad de medida	Precios (Gs)		
				Mínimo	Promedio	Máximo
- Láminas	Venta en locales	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	m ³	2.346.000	2.601.000	2.856.000
- Chip	Puesto en industria	<i>E. grandis</i> , <i>Camaldulensis</i>	Tn	160.000	210.000	260.000
- Encofrado	Puesto en Asunción	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Pulgada métrica	500	650	800
- Pallet	Sobre camión	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad	50.000	5.000	120.000
- Tablones	Puesto en fabrica	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Pulgada métrica	500	1000	1.500
- Tabla	Puesto en fabrica	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Pulgada métrica	600	900	1.200
- Puntal	3-5 metros	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Pulgada métrica	500	600	700
- Machimbre	Primera 3x 3/4 pulgadas	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , pino	m ²	20.000	25.000	30.000
	Segunda 3x 3/4 pulgadas	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , pino	m ²	17.000	20.000	23.000
	Primera 1x4 pulgadas	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , pino	m ²	40.000	45.000	50.000
	Segunda 1x4 pulgadas	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , pino	m ²	30.000	37.500	45.000
Leña	Puesto sobre camión	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , <i>camaldulensis</i>	Tn	60.000	110.000	160.000
Rollo (por categoría)		<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Tn	250.000	375.000	500.000
	2° 11m-basal>24cm DAP	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	n	250.000	325.000	400.000
	3° 11m-basal>24cm DAP	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Tn	200.000	250.000	300.000
	4° 11m-basal>21cm DAP	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Tn	200.000	240.000	280.000
	5° 11m-basal>19-21cm DAP	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Tn	160.000	205.000	250.000
Columna de Eucalyptus sp.	7,5 m de altura	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad		180.000	
	9 m de altura	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad		300.000	
	10 m de altura	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad		400.000	
	12 m de altura	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad		500.000	
Columnas impregnadas de Eucalyptus sp. y Pinus sp.	Rollitos	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , <i>citriodora</i>	Unidad		100.000	
	20 de diámetro x 2,20m.	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , <i>citriodora</i>	Unidad		200.000	
	25 de diámetro x 2,20m.	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , <i>citriodora</i>	Unidad		250.000	
	30 de diámetro x 2,20m.	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i> , <i>citriodora</i>	Unidad		280.000	
Multilaminado	3mm 1,60 x 2,20 m.	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad	20.000	30.000	40.000
	4mm 1,60 x 2,20 m.	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad	30.000	40.000	50.000
	6mm 1,60 x 2,20 m.	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad	50.000	65.000	80.000
	10mm 1,60 x 2,20 m.	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad	150.000	175.000	200.000
irante	En locales	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Pulgada métrica	1.000	.750	2.500
Carretel	En locales	<i>E. grandis</i> , <i>urograndis</i>	Unidad	150.000	175.000	200.000
-Reforestación	Puesto en camión	<i>E. grandis</i> , <i>citriodora</i> , <i>camandulensis</i>	Tn		1.000.000	

CONTÁCTENOS:

Dirección de Plantaciones Forestales
(021) 729 3500 Int. 10026 dgpf@infona.gov.py

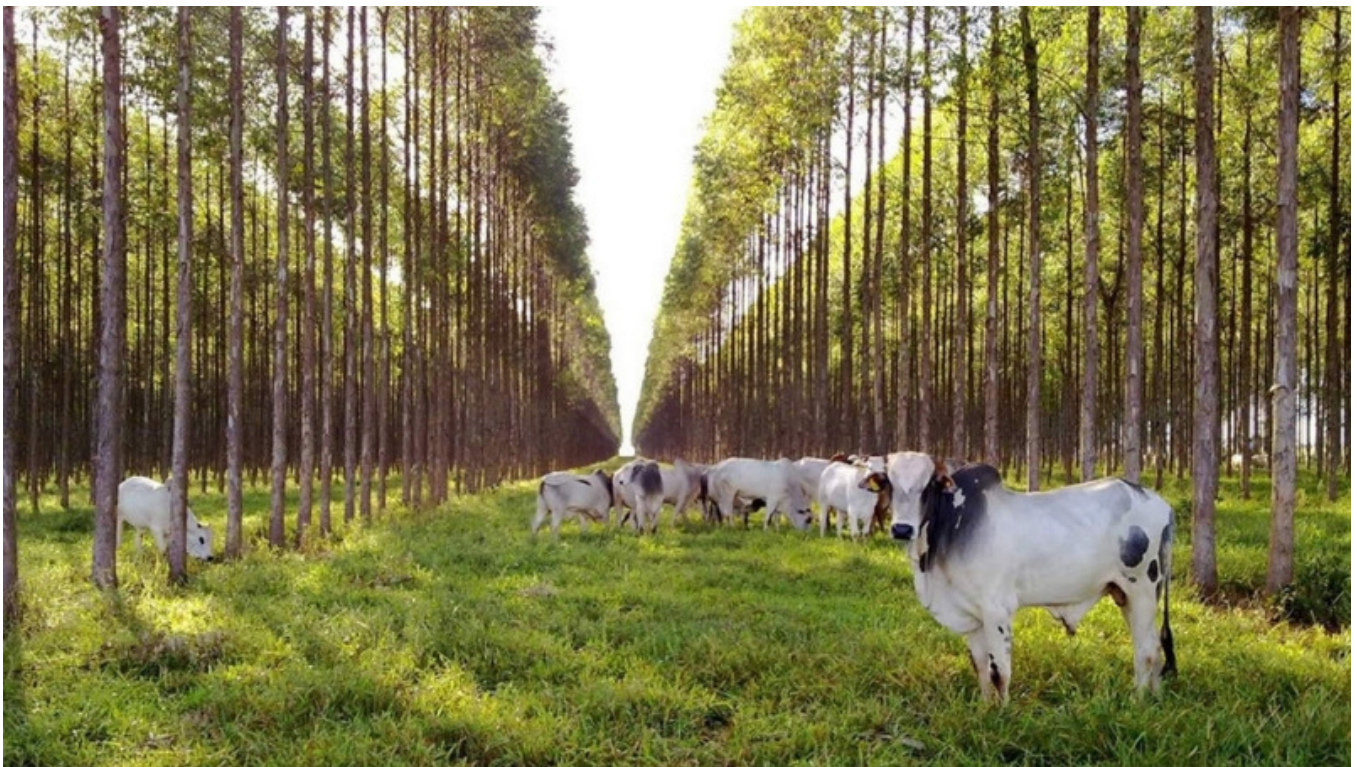
AGENDA AMBIENTAL OCTUBRE

3 Día Mundial del HÁBITAT
4 Día Mundial de los ANIMALES
13 Día Internacional para la Reducción de DESASTRES NATURALES
15 Día Internacional de las MUJERES RURALES
16 Día Mundial de la ALIMENTACIÓN
17 Día Internacional de la ERRADICACIÓN de la Pobreza
18 Día Mundial de la PROTECCIÓN a la NATURALEZA
19 Día internacional de los PUEBLOS INDÍGENAS
24 Día Mundial Contra el CAMBIO CLIMÁTICO

Requisitos para la aprobación de un proyecto de plantaciones forestales.



[Artículo Completo](#)



Plantas para reforestación y ornamentales disponibles para la venta en el INFONA

Catálogo de semillas forestales banco de germoplasma forestal



[LINK DE ACCESO](#)

Consideraciones legislativas y Normativas

MADES INFORMA

1. Ley N° 294/1993. Evaluación de Impacto Ambiental

Artículo 1. Declarase obligatoria la Evaluación de Impacto Ambiental.

Artículo 2. Se entenderá por Evaluación de Impacto Ambiental, a los efectos legales, el estudio científico que permita identificar, prever y estimar impactos ambientales, en toda obra o actividad proyectada o en ejecución.

Artículo 7. Obras y actividades que **REQUIEREN** la obtención de una **Declaración de Impacto Ambiental (DIA)**

Incisos.

b) La explotación agrícola, ganadera, forestal y granjera

Explotación agrícola, ganadera, forestal y granjera

- **Región Oriental:** establecimientos ganaderos o agrícolas que utilicen 500 o más has de suelo.
- **Región Occidental:** establecimientos ganaderos o agrícolas que utilicen 2.000 o más has de suelo. **SIN CONTABILIZAR ÁREAS DE RESERVA DE BOSQUES NATURALES, BOSQUES PROTECTORES, ZONAS DE PROTECCIÓN DE CAUCES HÍDRICOS u otras áreas NO destinadas directamente a las labores agrícolas o ganaderas.**
- Reforestaciones en superficies mayores a 1.000 has.
- Granjas productoras de animales de mas de 1.000 m² de superficie.
- Drenaje o desecación de humedales.

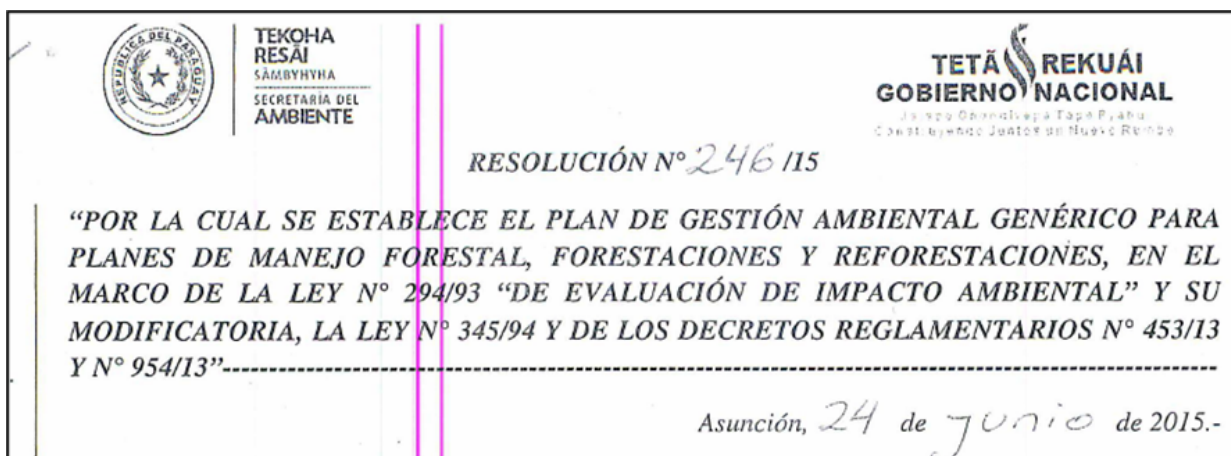
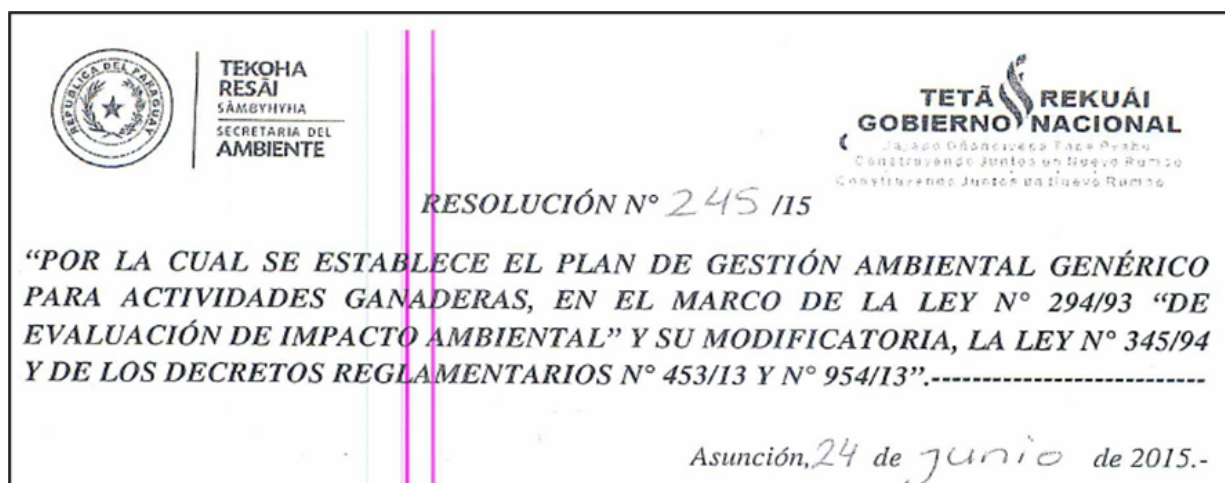
ñ) Obras de construcción, desmontes y excavaciones

Obras de construcción, desmontes y excavaciones
Desmontes y cambios de uso de suelo con bosques naturales de más de 2 has.

Consideraciones legislativas y Normativas

MADES INFORMA

- Las obras y actividades que no estén incluidas en el Art. 7° no requerirán someterse a una EvIA.
- Pero deben cumplir con normas nacionales, departamentales municipales.
- Cumplir con el **PGA GENÉRICO (PGAg)** (medidas de monitoreo y control, medidas de mitigación o compensación), proveído por el MADES
- Existe un PGAg para cada obra o actividad.



La Evaluación de Impacto Ambiental y la correcta implementación del PGA deberán ser realizadas por las personas que estén debidamente autorizadas e **INSCRIPTAS** en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales del MADES.



[Catastro Técnico de Consultores Ambientales del MADES.](#)

ACCEDA al LINK



[Ranking de Consultores Ambientales.](#)

Consideraciones legislativas y Normativas

INFONA INFORMA

1. Ley N° 422/73. Forestal

Superficie mínima de Bosque

Art. 42.- Todas las propiedades rurales de **más de 20 hectáreas** deberán mantener como mínimo **25% de la superficie boscosa original** cubierta con bosque nativo y en un solo bloque continuo. En caso de no tener este porcentaje mínimo, el propietario deberá reponer el **5% de la superficie total de la propiedad** con bosque, así sea reforestado o por regeneración natural.

Desarrollo productivo sostenible de la Región Occidental

El Chaco paraguayo es uno de los principales polos de desarrollo del país. En esta región están permitidos los desmontes de superficies forestales para otros usos, como la agricultura y la ganadería, pero de forma controlada y con criterios de sostenibilidad.

De acuerdo a la Ley Forestal N° 422, todas las propiedades rurales del Chaco, de más de 20 hectáreas, en zonas forestales, deberán mantener el 25 % de su área de bosques naturales. A eso se le suman las franjas de bosques que se mantienen como separadoras de las superficies de producción y los bosques protectores de cauces hídricos.

Todas las fincas rurales del Chaco están obligadas a mantener o preservar aproximadamente el 45% de su superficie boscosa. De acuerdo al sistema de monitoreo satelital de bosques del **INFONA**, hay un 80% de cumplimiento de la legislación forestal vigente por parte de los productores.



Consideraciones legislativas y Normativas

INFONA INFORMA

1. Ley N° 422/73. Forestal

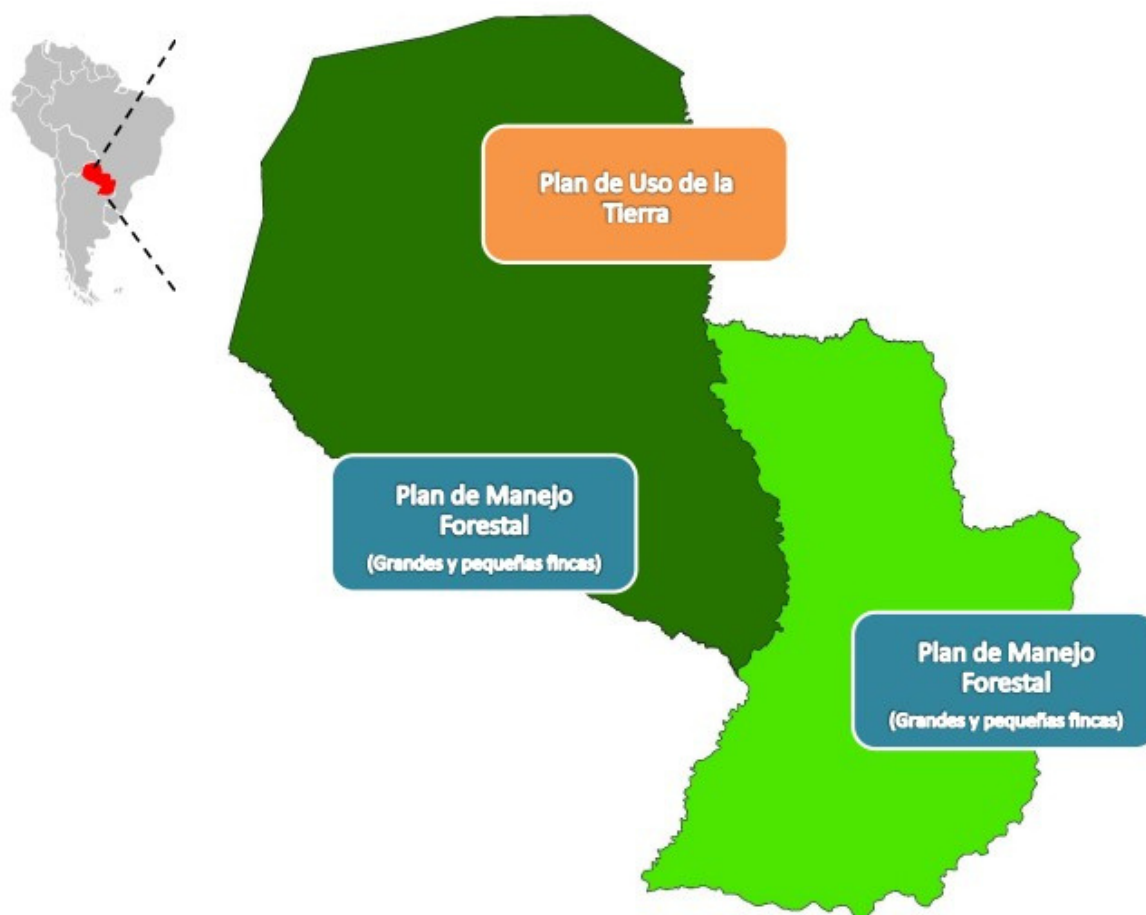
Art. 24.- El aprovechamiento de los bosques se iniciará previa autorización del Servicio Forestal Nacional”

Art. 27.- Toda persona física o jurídica que se dedique al aprovechamiento, industrialización, comercio de productos forestales y a la reforestación con fines de producción, **deberá inscribirse en los registros** que a tal efecto habilitará el Servicio Forestal Nacional.

2. Ley N° 2524/2004 – Ley N° 6676/2020 “De Prohibición en la Región Oriental en la actividades de transformación y conversión de superficies con cobertura forestal”.

3. Resolución SFN N° 224/2001 “Por la cual se reglamenta la elaboración y presentación de los **Planes de Uso de la Tierra**” (PUT).

4. Resolución SFN INT. N° 07/2002 “Qué reglamenta la elaboración de **Planes de Manejo**” (PMF).



Consideraciones legislativas y Normativas

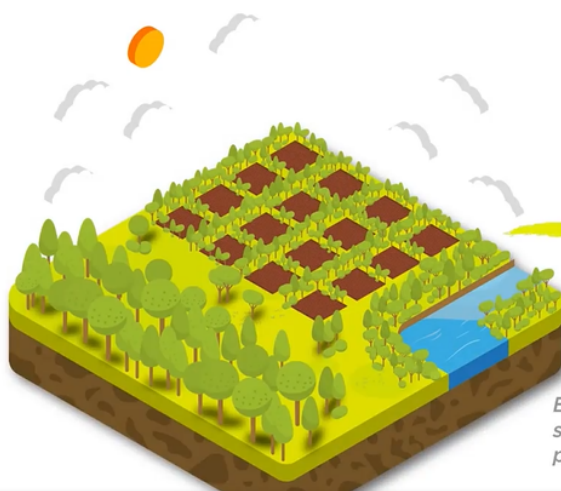
INFONA INFORMA

PLAN DE USO DE LA TIERRA (PUT): Es un documento que contiene los datos de la propiedad y la descripción del objetivo de uso de dicha tierra. ***Dicho documento es obligatorio para toda actividad agrícola o PECUARIA en fincas de más de 20 hectáreas de extensión.***

- Los planes de Uso de la Tierras, autoriza la ejecución el INFONA, ***previa presentación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA)***
- El (PUT) tiene una validez de cinco años.



[ACCEDA AL LINK DEL MATERIAL AUDIOVISUAL](#)



En un terreno de más de **20 ha** se establecen los siguientes parámetros...

PLAN DE MANEJO FORESTAL (PMF) : Es un instrumento que planifica el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales de un terreno determinado. Rige para ambas Regiones Oriental y Occidental.



[ACCEDA AL LINK DEL MATERIAL AUDIOVISUAL](#)



Ambos documentos deben ser presentados por Consultores con Registros Profesional-INFONA .

INFONA INFORMA

Para el cambio de uso de la tierra de bosques en la Región Occidental, los productores deben gestionar en el INFONA, **la inscripción del mismo en el Registro Público Forestal y presentar:**

- 1) Plan de uso de la tierra (PUT)
- 2) Declaración de Impacto Ambiental (DIA) emitida por el MADES.

Requisitos de Registro de Bosques (Personas físicas)

- Fotocopia autenticada por escribanía del Título de Propiedad.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad Civil.
- Fotocopia autenticada de la Boleta del Ultimo Pago del Impuesto Inmobiliario.
- Plano de propiedad.
- Imagen satelital actualizada de la propiedad.
- Certificado vía escribanía de la firma del propietario.
- Fotocopia de la boleta de venta y presentación del original para autenticación en el INFONA.

Requisitos de Registro de Bosques (Personas jurídicas)

- Fotocopia autenticada por escribanía del Título de Propiedad.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Constitución de Sociedad.
- Fotocopia autenticada por escribanía del Acta de Asamblea por el cual se designa Representante Legal y/o Poder Suficiente.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad Civil del Representante Legal.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad del/los propietario/s.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Boleta del último pago del Impuesto Inmobiliario.
- Plano de la propiedad.
- Imagen satelital actualizada de la propiedad.
- Certificado por escribanía de la Firma del/los propietario/s.
- Fotocopia de la boleta de venta y presentación del original para autenticación en el INFONA.
- Fotocopia autenticada por escribanía del RUC.

Materiales Audiovisuales

El papel de los rumiantes en la mitigación del Cambio Climático:



 [LINK DE ACCESO](#)

La Vaca: sin sombras de dudas Pablo Caputi



 [LINK DE ACCESO](#)

**Entrevista Canal PRO
Incendios forestales en el Chaco
19/09/2019:**



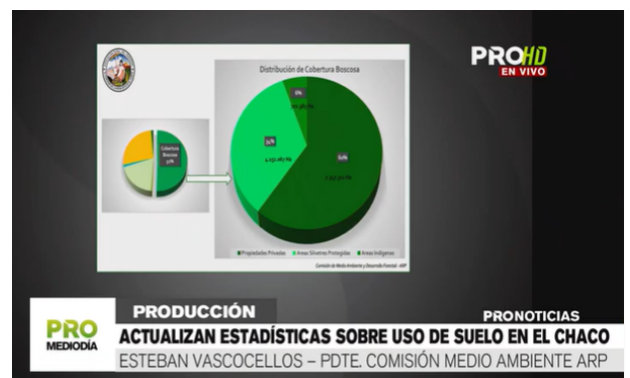
 [LINK DE ACCESO](#)

El Chaco productivo y Sustentable



 [LINK DE ACCESO](#)

Actualizan estadísticas sobre uso de suelo en el Chaco



 [LINK DE ACCESO](#)

**ABC Rural Programa 9: Informe
sobre crecimiento de hato ganadero
y uso de tierra en el Chaco**



 [LINK DE ACCESO](#)



Asociación Rural del Paraguay

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal
(C.M.A.D.F)

www.arp.org.py

tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py

+595 986 931 402